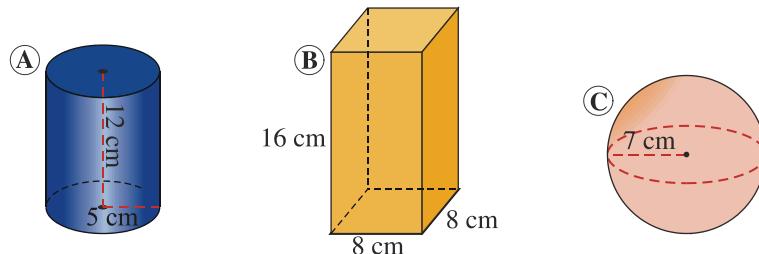


TEMA XIV EJERCICIOS DE VOLÚMENES

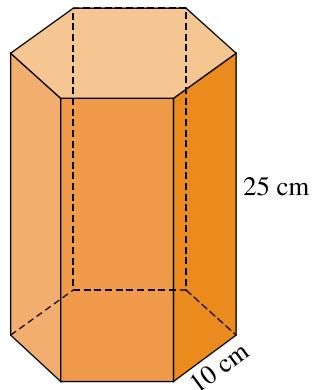
Ejercicio nº 1.-

Calcula el volumen de estos cuerpos:



Ejercicio nº 2.-

Halla el volumen de este prisma de base hexagonal regular:



Ejercicio nº 3.-

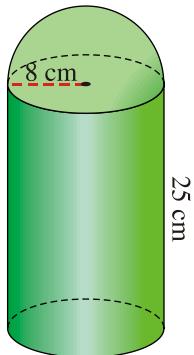
Calcula el volumen de una pirámide regular cuya base es un cuadrado de 24 cm de lado y su arista lateral es de 37 cm.

Ejercicio nº 4.-

Calcula el volumen de un cono cuya generatriz mide 25 cm y el radio de su base es de 12 cm.

Ejercicio nº 5.-

Teniendo en cuenta las medidas señaladas, calcula el volumen de esta figura:

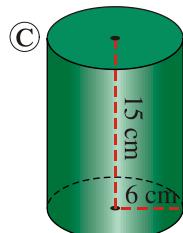
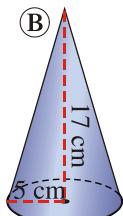
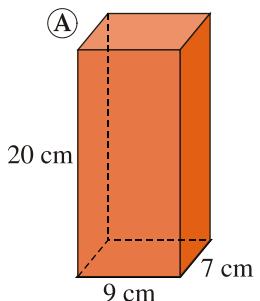


Ejercicio nº 6.-

Un florero con forma cilíndrica tiene un diámetro interior de 12 cm y su altura es de 25 cm. Queremos llenarlo hasta los $\frac{2}{3}$ de su capacidad. ¿Cuántos litros de agua necesitamos?

Ejercicio nº 7.-

Calcula el volumen de estos cuerpos:



Ejercicio nº 8.-

Calcula el volumen de un cono cuya generatriz mide 20 cm y el radio de su base es de 10 cm.

Ejercicio nº 9.-

Teniendo en cuenta las medidas señaladas, calcula el volumen de esta figura:

